





KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) **Zusammenfassung:** Verfahren und Schaltungsanordnung zum Ermitteln des magnetischen Flusses in mindestens einem über eine elektronische Ansteuerung oder Treiberstufe (3) mittels eines Ansteuersignals (6) elektrisch ansteuerbaren induktiven Bauelement (1) durch Auswertung und Einstellen eines vom Magnetfluss des induktiven Bauelements hervorgerufenen Messsignals mittels einer elektronischen Messeinrichtung (4), wobei das am induktiven Bauelement gemessene, magnetflussabhängige Messsignal (5) aktiv durch die Messeinrichtung oder die elektronische Ansteuerung oder die Treiberstufe (3) auf einem im wesentlichen konstanten Wert gehalten wird und die Zeit ( $t_1, t_c$ ) bestimmt wird, innerhalb der das Ansteuersignal, das auf das induktive Bauelement unter Erzeugung des Messsignals einwirkt, anliegt.